

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس امار در اپیدمیولوژی و تحلیل داده های گسسته نیمسال اول/دوم/تابستان..1405-1406

دانشکده :...بهداشت..... گروه آموزشی : اپیدمیولوژی و امارزیستی

* نام و شماره درس: 141361106 - امار در اپیدمیولوژی و

تحلیل داده های گسسته رشته و مقطع تحصیلی: دکتری اپیدمیولوژی

* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰-۱۲ * محل برگزاری: سالن دکتر محمدزاده

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

* دروس پیش نیاز:

* نام مسوول درس: دکتر مرآتی * تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۳۱۰۰۰۳۰۱

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت-گروه: اپیدمیولوژی و امارزیستی
* آدرس Email: mrmaracy@yahoo.co.uk

* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

۱- آشنایی با مقیاسهای اندازه گیری بیماری

۲- آشنایی با چگونگی یافتن رابطه بین بیماری و مواجهه با کنترل متغیرهای زمینه ای و مخدوشگر

۳- آشنایی و کاربرد مدل های اماری در داده های گسسته و نحوه تحلیل داده ها

* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این

درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

۱- Nicholas P. Jewell. statistics for epidemiology (2009). Chapman & Hall/CRC, Boca Raton - London New York Washington, D.C.

منابع فرعی درس:

۱- Moyses Szklo, F. Javier Nieto Epidemiology Beyond the Basics FOURTH EDITION

روش تدریس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

۱- محتوی متنی، گفتگوی زنده، تعیین انجام تکلیف در هر جلسه، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

-۱

-۲

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

مطالعه منابع در بازه محدود زمانی تعیین شده ، انجام تکالیف در بازه زمانی تعیین شده ، مشارکت در پرسش و پاسخ ، حضور به موقع در کلاس درس ، شرکت فعال در کلاس

* نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

بارم: ۲۰

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در زمان مقرر	۴/۵
۳	آزمون های کلاسی	۴
۴	حضور در کلاس های	موظف
۵	امتحان میان ترم	۴/۵
۶	امتحان پایان ترم	۷

• * تاریخ امتحان میان ترم :

* تاریخ امتحان پایان ترم:

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

جدول زمان بندی ارائه درس..... نیمسال اول/دوم									
ردیف	تاریخ	ساعت	اهداف ابلاغ شده در کوریکولوم	اهداف اختصاصی مدرس	تفاوت ها با دلیل ^۲	نحوه برگزاری جلسه ^۱	فعالیت یاددهی- یادگیری متناسب با هدف	نوع ارزیابی یادگیری متناسب با هدف	نام مدرس
۱	جلسه ۱	۱۰-۱۲		Introduction. Disease processes					دکتر مرائی
۲	جلسه ۲	۱۰-۱۲		Measures of Disease Occurrence					دکتر مرائی
۳	جلسه ۳	۱۰-۱۲		The Role of Probability in Observational Studies					دکتر مرائی
۴	جلسه ۴	۱۰-۱۲		Measures of Disease-Exposure Association					دکتر مرائی
۵	جلسه ۵	۱۰-۱۲		Study Designs					دکتر مرائی
۶	جلسه ۶	۱۰-۱۲		Assessing Significance in a 2x2 Table					دکتر مرائی
۷	جلسه ۷	۱۰-۱۲		Estimation and Inference for Measures of Association					دکتر مرائی
۸	جلسه ۸	۱۰-۱۲		Causal Inference and Extraneous Factors: Confounding and Interaction					دکتر مرائی
۹	جلسه ۹	۱۰-۱۲		Control of Extraneous Factors					دکتر مرائی
۱۰	جلسه ۱۰	۱۰-۱۲		Interaction					دکتر مرائی
۱۱	جلسه ۱۱	۱۰-۱۲		Exposures at Several Discrete Levels					دکتر مرائی
۱۲	جلسه ۱۲	۱۰-۱۲		Regression Models Relating Exposure to Disease					دکتر مرائی
۱۳	جلسه ۱۳	۱۰-۱۲		Estimation of Logistic Regression Model Parameters					دکتر مرائی
۱۴	جلسه ۱۴	۱۰-۱۲		Confounding and Interaction within Logistic Regression Models					دکتر مرائی
۱۵	جلسه ۱۵	۱۰-۱۲		Goodness of Fit Tests for Logistic Regression Models and Model Building					دکتر مرائی
۱۶	جلسه ۱۶	۱۰-۱۲		Matched Studies					دکتر مرائی
۱۷	جلسه ۱۷	۱۰-۱۲		Alternatives and Extensions to the Logistic Regression Model					دکتر مرائی

^۱ آنالین، آفلاین و حضوری

^۲ با توجه به اختیارات دانشکده در تغییر کوریکولوم